

SITUATION-PROBLÈME 2 : Qui a accumulé le plus de points ?

Josée, Vicky et Fred aiment bien les jeux vidéo. Josée vient d'ailleurs d'en recevoir un pour son anniversaire. Les trois jeunes prennent plaisir à y jouer chaque jour. Voici les résultats obtenus par Josée, Vicky et Fred à la fin de chaque manche de leur dernière partie.

Première manche
Josée : 418 points
Vicky : 3 fois plus de points que Josée
Fred : la moitié des points accumulés par Vicky

Deuxième manche
Josée : Fred a accumulé 623 points de plus que Josée.
Vicky : 712 points de moins qu'à la première manche
Fred : l'équivalent des points accumulés par les trois jeunes au cours de la première manche

Troisième manche
Josée : 2 fois moins de points qu'à la deuxième manche
Vicky : Josée a accumulé 216 points de moins que Vicky.
Fred : 2278 points de moins qu'à la deuxième manche

Le but étant d'accumuler le plus de points possible, détermine le ou la gagnante et calcule l'écart entre le plus haut résultat et le deuxième.

- a) Laisse les traces de tes calculs dans l'encadré ci-dessous et à la page suivante.
- b) Présente une démarche claire et précise.

Démarche et calculs

Démarche et calculs
(suite)

SITUATION-PROBLÈME 2 : Qui a accumulé le plus de points ?

Version soutien

Josée, Vicky et Fred aiment bien les jeux vidéo. Josée vient d'ailleurs d'en recevoir un pour son anniversaire. Les trois jeunes prennent plaisir à y jouer chaque jour. Voici les résultats obtenus par Josée, Vicky et Fred à la fin de chaque manche de leur dernière partie.

Première manche

Josée : 418 points

Vicky : 3 fois plus de points que Josée

Fred : la moitié des points accumulés par Vicky

Deuxième manche

Josée : Fred a accumulé 623 points de plus que Josée

Vicky : 712 points de moins qu'à la première manche

Fred : l'équivalent des points accumulés par les trois jeunes au cours de la première manche

Troisième manche

Josée : 2 fois moins de points qu'à la deuxième manche

Vicky : Josée a accumulé 216 points de moins que Vicky

Fred : 2278 points de moins qu'à la deuxième manche

Le but étant d'accumuler le plus de points possible, détermine le ou la gagnante et calcule l'écart entre le plus haut résultat et le deuxième.

- Laisse les traces de tes calculs dans les encadrés suivants.
- Présente une démarche claire et précise.

Pour trouver la solution, suis les étapes suivantes.

1. Calcule le nombre de points accumulés par les trois jeunes au cours de la première manche.

Démarche et calculs

Nom : _____ Date : _____

2. Calcule le nombre de points accumulés par les trois jeunes au cours de la deuxième manche.

Démarche et calculs

3. Calcule le nombre de points accumulés par les trois jeunes au cours de la troisième manche.

Démarche et calculs